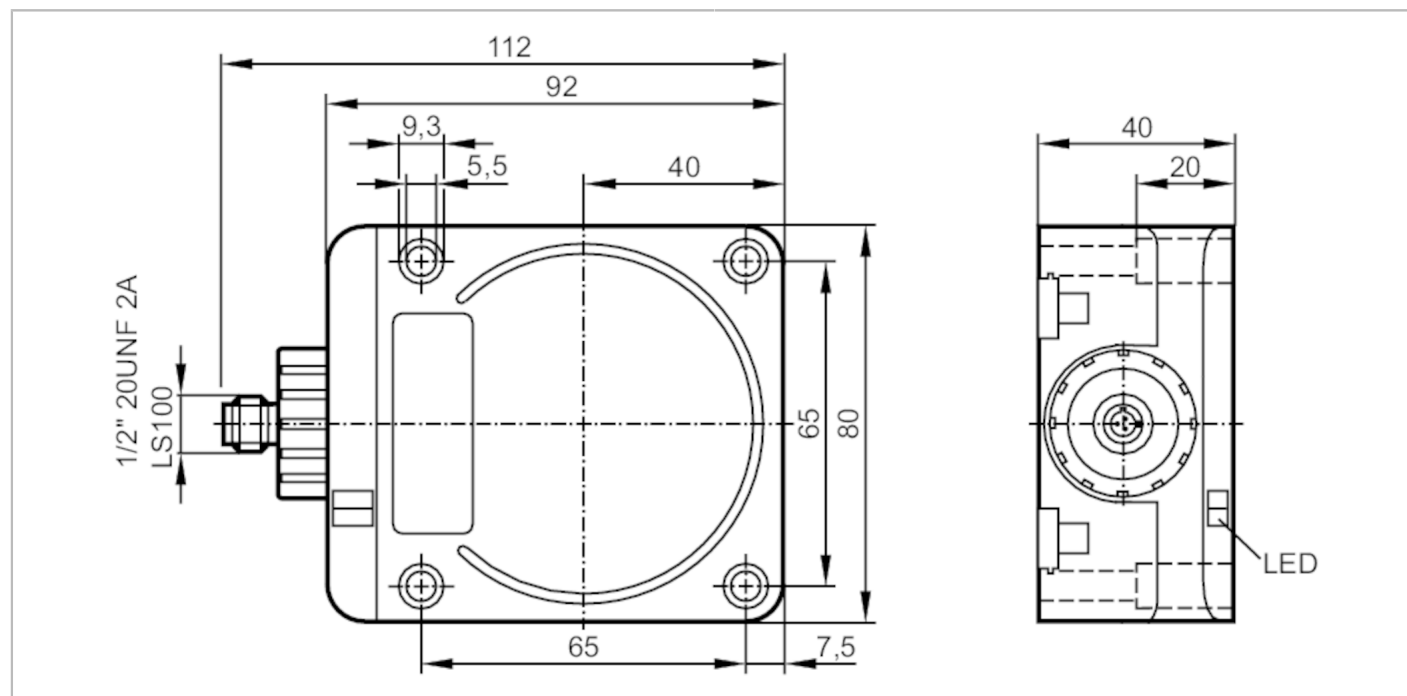


Induktiv sensor

IDC2050BARKA/LS-100AK



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	50,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	92,00 x 80,00 x 40,00

Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	20,00...140,00 AC / 10,00...140,00 DC
Beskyttelsesklasse		I
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	6,00
Minimum belastningstrøm	[mA]	5,50
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	450,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	450,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	25,00



Induktiv sensor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	50,00
Driftsavstand [mm]	0,00...40,50; (montert flush med bløtt stål (ST37))

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,85 / messing: 0,48 / aluminium: 0,46 / kobber: 0,38
Hysteres [X01]	3,00...20,00
Koblingspunktendring [X01]	-15,00...15,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	352,00
UI godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt [g]	427,00
Hus	rektangulær
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner [mm]	92,00 x 80,00 x 40,00
Materialer	PPE; diecast zinc; messing forniklet

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
	drift	1 x LED, grønn
	kortslutning	1 x LED, grønn/rød alternativt blinkende

Tilbehør

Varer som leveres	tetteplugg: 1
-------------------	---------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

ID0039



Induktiv sensor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C

